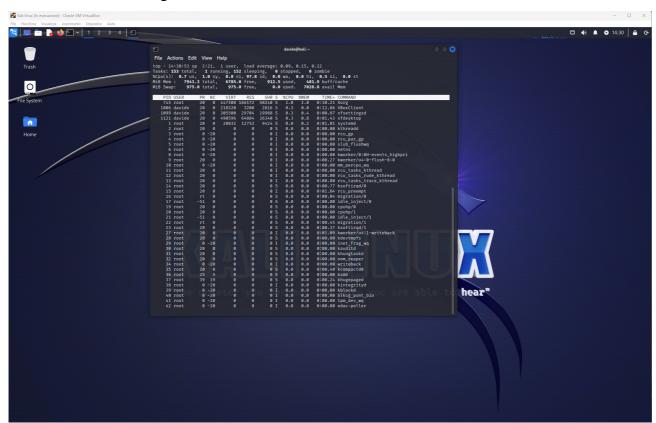
Esercizio S2/L2

Obiettivi:

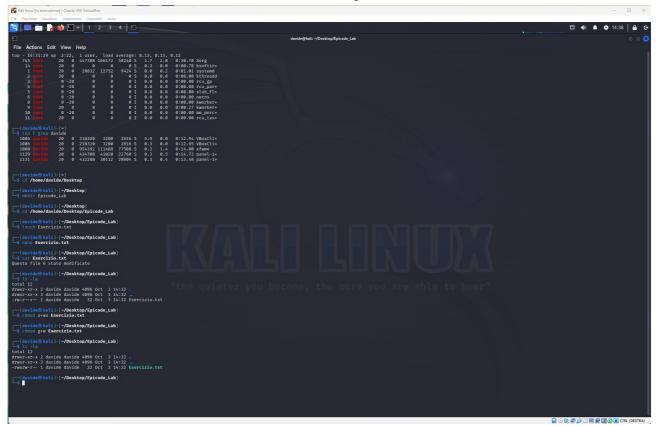
- Visualizzare e filtrare i processi mostrati con top;
- Creare una cartella con un file txt al suo interno. Modificare il file con nano, cambiare i suoi permessi e spostarlo nella cartella di root (/). Una volta fatto ciò creare un altro utente e verificare che non possa leggere il file, dopodiché dare il permesso di lettura al file e verificare che l'utente lo possa leggere.

Una volta terminato tutto cancellare la cartella, il file e l'utente creato.

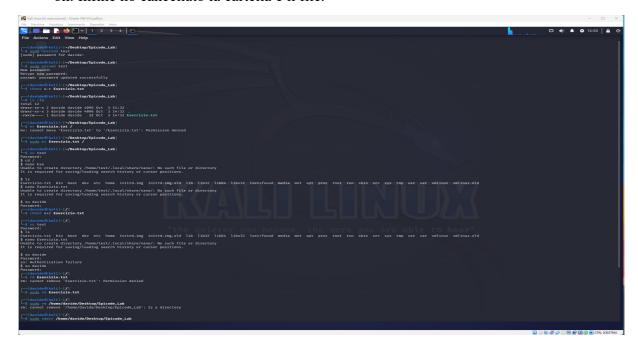
1) Ho lanciato il comando top per vedere i processi in esecuzione. Il PID è il numero che identifica il processo, USER è l'utente che sta eseguendo il processo e COMMAND è il comando che viene eseguito

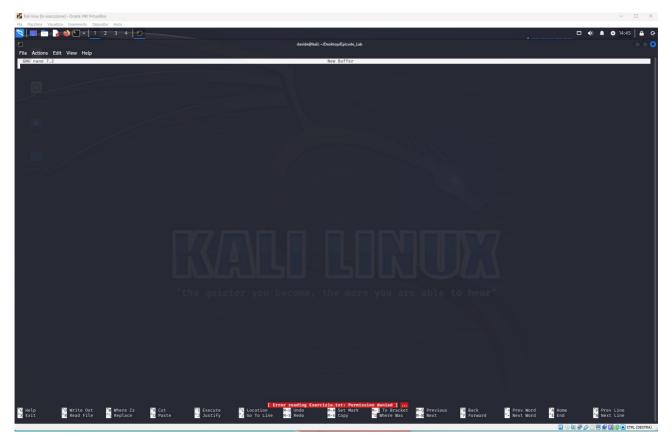


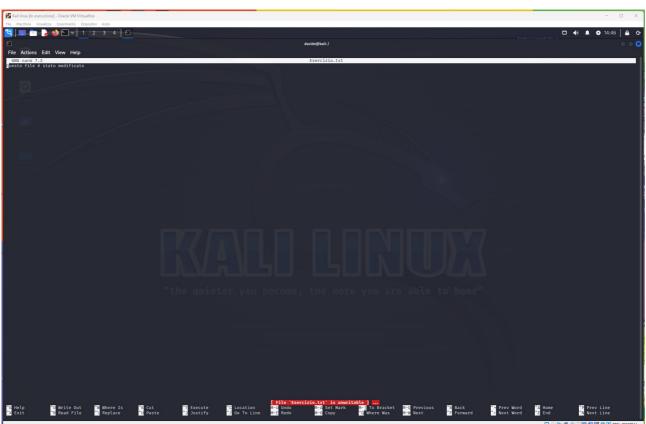
2) Ho filtrato l'output di top in base all'utente root e all'utente davide. Una volta terminato ho creato la cartella col file al suo interno ed ho provveduto a cambiagli i permessi, ho modificato il file con nano e con cat ho mostrato l'output.



3) Ho creato l'utente test con useradd e ho spostato il file nella cartella di root. Con nano sono andato a verificare che non ne vedessi il contenuto dopo aver cambiato l'utente corrente. Successivamente ho cambiato nuovamente utente per aggiungere il permesso di scrittura al file da parte di altri, sono ritornato sull'utente di test e ho controllato con nano se fosse tutto ok. Infine ho cancellato la cartella e il file.







4) Ho cancellato l'utente di test

